



# Janisol Arte 2.0 Die neue Generation



#### Vereinfachte Verarbeitung; neue Werkstoffe für Profile

Die zweite Generation des Fenstersystems Janisol Arte wartet neu mit Profilen in Edelstahl sowie Corten-Stahl und einem breiteren Profilsortiment auf. Die integrierte Dichtungsnute vereinfacht und beschleunigt die Verarbeitung. Zudem ist eine grosse Auswahl an Glasleisten in den verschiedensten Werkstoffen erhältlich.

Die grosse Vielfalt an Öffnungsarten eignet sich hervorragend für die Sanierung historischer Fenster aber auch für den modernen Wohnungsbau. Mit den schmalen Profilansichtsbreiten von lediglich 25 bzw. 40 mm bei Festverglasungen und einer Bautiefe von 60 mm können feine und dennoch stabile Konstruktionen mit einem hohen Glasanteil und bester Wärmedämmung realisiert werden.

#### **Planungsvorteile**

- Festverglasung/Fensterflügel nach innen und aussen öffnend
- Ein- und zweiflügelige Fenster
- Dreh-, Kipp-, Stulpfenster nach innen öffnend
- Dreh-, Klapp-, Stulp-, Schwing-, Wende- und Senkklappfenster nach aussen öffnend
- Flügelgrössen 1000 × 2400 mm
- Flügelgewicht bis 150 kg
- Elementdicken von 20 bis 47 mm
- U...-Wert ab 0.8 W/m2K
- · Fensterverschluss mit Mehrfachverriegelung
- Werkstoffe für Profile: Edelstahl und Corten
- Einbruchhemmung geprüft nach EN 1627 bis RC2

#### Verarbeitungsvorteile

- Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- CE-Klassifizierung nach EN 14351-1
- Beste Schweissbarkeit der Profilrahmen dank ZF-Oberfläche
- Mechanische Festigkeit nach EN 13115 geprüft
- Stossfestigkeit nach EN 13049 geprüft







Janisol Arte 2.0 Edelstahl

Janisol Arte 2.0 Corten

#### Janisol Arte Schwing- und Wendefenster

Individuelle Öffnungsarten nach innen oder aussen öffnend

- Flügelgewichte bis 120 kg
- CE Kennzeichnung bis 1570 × 1570 mm



#### Janisol Arte 2.0 Türe

Ein- und zweiflügelige Türen nach innen und aussen öffnend

- schmalste Ansichtsbreiten
- mit Schwelle oder schwellenlose Ausführung
- Einfallen-Einsteckschloss oder Mehrfachverriegelungs-Schloss
- Nass- und Trockenverglasung



#### Janisol Arte Schiebetüre

Mit dem äusserst filigranen Stahlprofilsystem Janisol Arte lassen sich grossflächige Schiebetüren mit feinen Ansichtsbreiten und hoher Stabilität erstellen. Ursprünglich von Jansen für die Rekonstruktion historischer Fenster entwickelt, bietet Janisol Arte Architekten und Planern nun auch im Neubau die Möglichkeit zur Gliederung grosser Glasfronten.

- Elementgrössen von bis zu 3000 × 2500 mm (B×H)
- max. Gewicht 150 kg/Flügel
- Isoliergläser von 20 bis 34 mm
- $U_w$ -Wert ab 1,5 W/m<sup>2</sup>K
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Schallschutz bis 41 dB



#### Technische Daten



#### Dreh-Fenster einflügelig nach innen öffnend

Max. Masse: 970×2370 mm (FFB×FFH) Min. Masse:

370×370 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 150 kg



#### Kipp-Fenster nach innen öffnend

Max. Masse:

2370×970 mm (FFB×FFH)

Min. Masse:

370×370 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 60 kg

Anschweissbänder 555.483 verwenden



#### Dreh-Fenster einflügelig nach aussen öffnend

Max. Masse:

970×2370 mm (FFB×FFH)

Min. Masse:

470×370 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 150 kg



#### Klapp-Fenster nach aussen öffnend

Max. Masse:

1620×650 mm (FFB×FFH)

Min. Masse:

370×470 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 60 kg



#### Dreh-Fenster zweiflügelig nach innen öffnend

Max. Masse:

1970×2370 mm (RFB×FFH)

Min. Masse:

720×560 mm (RFB×FFH) Gangflügel min. FFB 420 mm Max. Flügelgewicht: 150 kg



#### Senkklapp-Fenster nach aussen öffnend

Max. Masse:

1160×1410 mm (FFB×FFH)

Min. Masse:

300×300 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 60 kg



#### Dreh-Fenster zweiflügelig nach aussen öffnend

Max. Masse:

1970×2370 mm (RFB×FFH)

Min. Masse:

820×670 mm (RFB×FFH) Gangflügel min. FFB 520 mm Max. Flügelgewicht: 150 kg



#### Schwingflügel-Fenster nach innen und aussen öffnend

Max. Masse:

1370×1570 mm (FFB×FFH) Max. Fläche 1.1881 m²

Min. Masse:

Manuell: 370×570 mm (FFB×FFH)

Motorisiert: 470/670×370 mm (FFB×FFH)

Max. Flügelgewicht: 100 kg



#### FFB = Flügelfalzbreite

FFH = Flügelfalzhöhe

RFB = Rahmenfalzbreite



#### Wende-Fenster nach innen und aussen öffnend

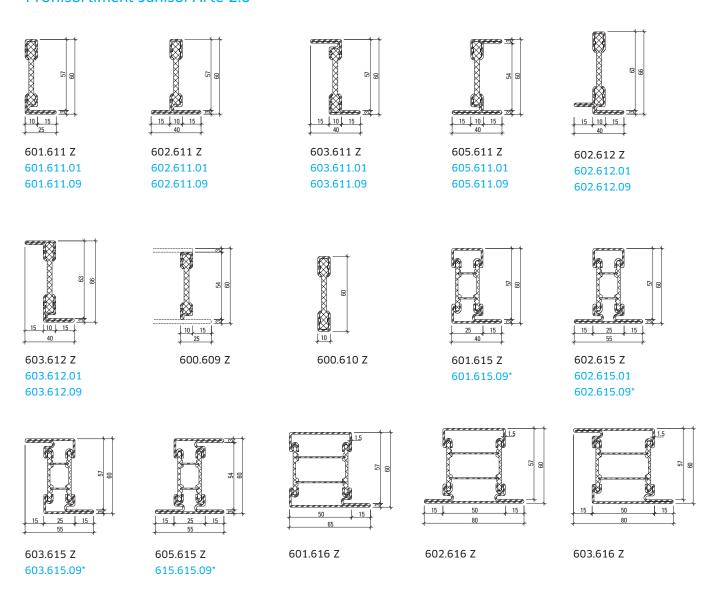
Max. Masse:

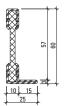
1570×1570 mm (FFB×FFH)

Min. Masse:

570×570 mm (FFB×FFH) Max. Flügelgewicht: 120 kg

#### Profilsortiment Janisol Arte 2.0





601.610 Z

#### Artikel-Nr.

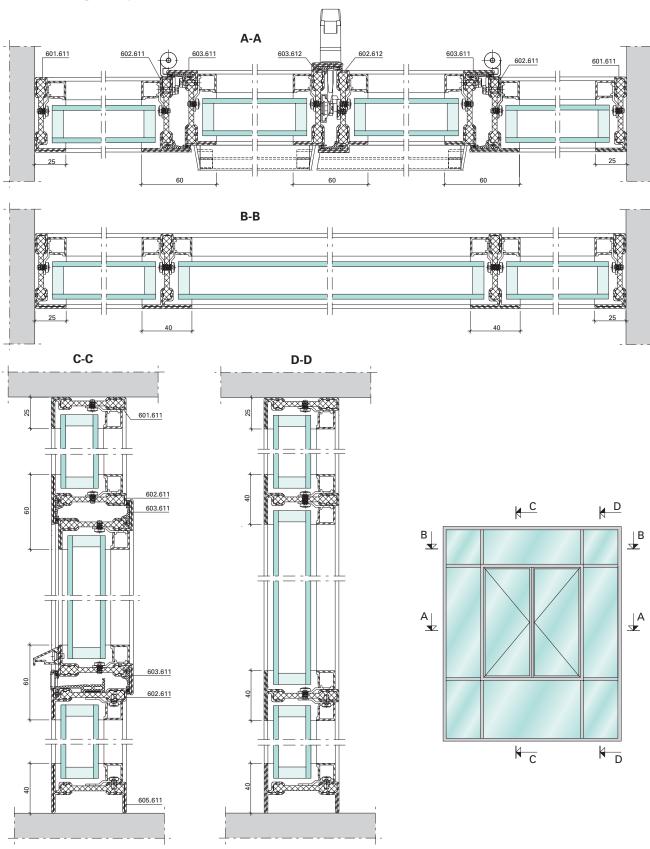
mit Z = bandverzinkter Stahl

mit 01 = Edelstahl, blank, Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

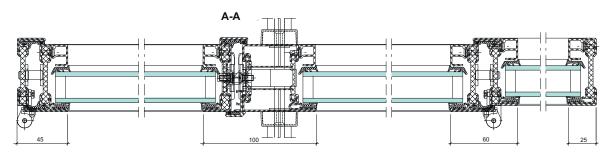
mit 09 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

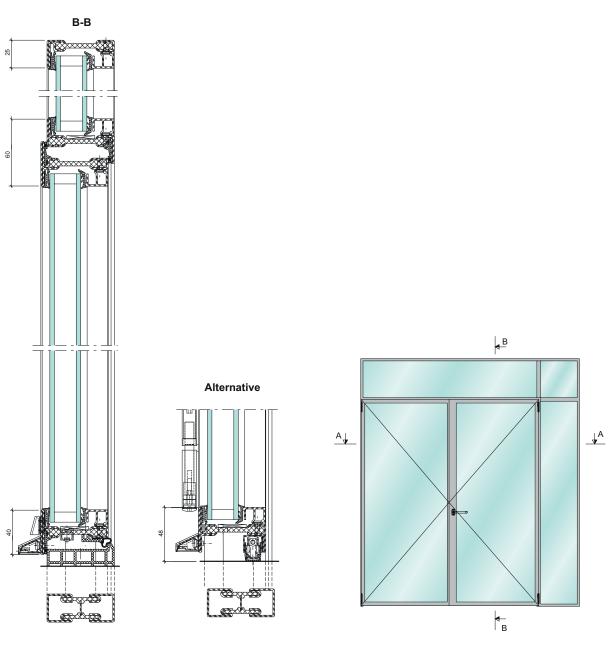
\* = auf Anfrage

### Anwendungsbeispiel Janisol Arte 2.0



## Anwendungsbeispiel Janisol Arte 2.0 Türe





K1018328 I Steel Systems I 07.2021 I Änderungen vorbehalten

Jansen AG

Steel Systems Industriestrasse 34 9463 Oberriet Schweiz jansen.com

